

LAL	Revisions			38	C
	Rev.	Description	Chk.	Date	Approved
	B	ENGRG RELEASE	BN	6-9-76	J.W.
	C	SH 8 ADDED "BUS =2*" WIRE FROM 11J020 TO 15J113 THRU 19J113 TO 20J113. SH 17 ADDED "SIO" WIRE FROM 14J041 TO 15J041 THRU 19J041 TO 20J041, "TASKA" WIRE FROM 10J013 TO 15J013 THRU 19J013 TO 20J013.	BN	8-4-76	J.W.

**ENGINEERING
RELEASE**

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- REFERENCE INTERPAK ELECTRONIC, 13536 SATICOY STREET, VAN NUYS, CALIFORNIA
WIRE LIST NO. ALTO II - REV C.

THIS DOCUMENT CONTAINS 21 SHEETS.

Dist. Code ALT

These drawings and specifications, and the data contained therein, are the exclusive property of Xerox Corporation and/or Rank Xerox, Ltd. issued in strict confidence and shall not, without the prior written permission of Xerox Corporation or Rank Xerox, Ltd., be reproduced, copied or used for any purpose whatsoever, except the manufacture of articles for Xerox Corporation or Rank Xerox, Ltd.		Notes Unless Specified	Drawn	6-9-76	Xerox Corporation El Segundo, California		XEROX	
		1. Tolerances XX $\pm .030$ XXX $\pm .010$ Angular $\pm \frac{1}{2}^\circ$ 2. Break All Sharp Edges .010 Approx. 3. Mach. Surfaces <input checked="" type="checkbox"/> 4. All Dim. In Inches	Check	6-9-76				
			Appr.	6/9/76				
			Material		ALTO II		LIST, WIRE- BACKWIRING BOARD	
Model No. First Use	ALTO II EWO 7YF 92	Finish		Code Ident.	Size	Dwg. No.	Change Letter C	
Next Assy. First Use	216305			18338	A	216438		
				Scale -	Do Not Scale Drawing		Sheet 1 OF	

PREC	NACH=	LIST=	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	EX	BY	SYSTEM	REV
	10622594		5ACT*	1	10J 029	11J 102	594	532	0	536	642	564	ALTOII	B
	20622562		6ACT*	2	10J 021	11J 101	562	532	0	536	638	564	ALTOII	B
	10652312		-DISP	1	11J 098	12J 098	312	626	622	622	336	626	ALTOII	B
	20652384		-4D*	2	09J 096	09J 096	384	618	614	614	408	618	ALTOII	A
	10652336		-4D*	1	09J 096	11J 096	336	618	614	614	384	618	ALTOII	A
	20652552		A(0)*	2	01J 107	02J 107	552	662	658	658	576	662	ALTOII	A
	10652528		A(0)*	1	02J 107	03J 107	528	662	658	658	552	662	ALTOII	A
	20652504		A(0)*	2	03J 107	04J 107	504	662	658	658	528	662	ALTOII	A
	10621662		A(0)*	1	04J 107	05J 055	662	396	0	400	698	412	ALTOII	A
	20653464		A(0)*	2	05J 055	06J 055	464	698	694	694	488	698	ALTOII	A
	10653440		A(0)*	1	06J 055	07J 055	440	698	694	694	464	698	ALTOII	A
	20653392		A(0)*	2	07J 055	09J 055	392	698	694	694	440	698	ALTOII	A
	10652552		A(1)*	1	01J 095	02J 095	552	614	610	610	576	614	ALTOII	A
	20652528		A(1)*	2	02J 095	03J 095	528	614	610	610	552	614	ALTOII	A
	10652504		A(1)*	1	03J 095	04J 095	504	614	610	610	528	614	ALTOII	A
	20621614		A(1)*	2	04J 095	05J 056	614	396	0	400	702	412	ALTOII	A
	10653464		A(1)*	1	05J 056	06J 056	464	702	698	698	488	702	ALTOII	A
	20653440		A(1)*	2	06J 056	07J 056	440	702	698	698	464	702	ALTOII	A
	10653392		A(1)*	1	07J 056	09J 056	392	702	698	698	440	702	ALTOII	A
	20652552		A(2)*	2	01J 085	02J 085	552	574	570	570	576	574	ALTOII	A
	10652528		A(2)*	1	02J 085	03J 085	528	574	570	570	552	574	ALTOII	A
	20652504		A(2)*	2	03J 085	04J 085	504	574	570	570	528	574	ALTOII	A
	10621574		A(2)*	1	04J 085	05J 057	574	396	0	400	706	412	ALTOII	A
	20653464		A(2)*	2	05J 057	06J 057	464	706	702	702	488	706	ALTOII	A
	10653440		A(2)*	1	06J 057	07J 057	440	706	702	702	464	706	ALTOII	A
	20653392		A(2)*	2	07J 057	09J 057	392	706	702	702	440	706	ALTOII	A
	10652552		A(3)*	1	01J 077	02J 077	552	542	538	538	576	542	ALTOII	A
	20652528		A(3)*	2	02J 077	03J 077	528	542	538	538	552	542	ALTOII	A
	10652504		A(3)*	1	03J 077	04J 077	504	542	538	538	528	542	ALTOII	A
	20621542		A(3)*	2	04J 077	05J 058	542	396	0	400	710	412	ALTOII	A
	10653464		A(3)*	1	05J 058	06J 058	464	710	706	706	488	710	ALTOII	A
	20653440		A(3)*	2	06J 058	07J 058	440	710	706	706	464	710	ALTOII	A
	10653392		A(3)*	1	07J 058	09J 058	392	710	706	706	440	710	ALTOII	A
	20652552		A(4)*	2	01J 067	02J 067	552	502	498	498	576	502	ALTOII	A
	10652528		A(4)*	1	02J 067	03J 067	528	502	498	498	552	502	ALTOII	A
	20652504		A(4)*	2	03J 067	04J 067	504	502	498	498	528	502	ALTOII	A
	10621502		A(4)*	1	04J 067	05J 059	502	396	0	400	714	412	ALTOII	A
	20653464		A(4)*	2	05J 059	06J 059	464	714	710	710	488	714	ALTOII	A
	10653440		A(4)*	1	06J 059	07J 059	440	714	710	710	464	714	ALTOII	A
	20653392		A(4)*	2	07J 059	09J 059	392	714	710	710	440	714	ALTOII	A
	10652552		A(5)*	1	01J 105	02J 105	552	654	650	650	576	654	ALTOII	A
	20652528		A(5)*	2	02J 105	03J 105	528	654	650	650	552	654	ALTOII	A
	10652504		A(5)*	1	03J 105	04J 105	504	654	650	650	528	654	ALTOII	A
	20621654		A(5)*	2	04J 105	05J 060	654	396	0	400	718	412	ALTOII	A
	10653464		A(5)*	1	05J 060	06J 060	464	718	714	714	488	718	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 2

REFERENCE	MACH=	LIST=	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM R
20653440			A(5)*	2	06J 060	07J 060	440	718	714	714	464	718	ALTOII
10653392			A(5)*	1	07J 060	09J 060	392	718	714	714	440	718	ALTOII A
20652320			ALU(10)	2	11J 040	12J 040	320	638	634	634	344	638	ALTOII A
10652320			ALU(11)	1	11J 041	12J 041	320	642	638	638	344	642	ALTOII A
20652320			ALU(12)	2	11J 042	12J 042	320	646	642	642	344	646	ALTOII A
10652320			ALU(13)	1	11J 043	12J 043	320	650	646	646	344	650	ALTOII A
20652360			ALU(00)	2	09J 100	10J 100	360	634	630	630	384	634	ALTOII A
10652312			ALU(00)	1	10J 100	12J 100	312	634	630	630	360	634	ALTOII A
20652360			ALU(01)	2	09J 101	10J 101	360	638	634	634	384	638	ALTOII A
10652312			ALU(01)	1	10J 101	12J 101	312	638	634	634	360	638	ALTOII A
20652360			ALU(02)	2	09J 102	10J 102	360	642	638	638	384	642	ALTOII A
10652312			ALU(02)	1	10J 102	12J 102	312	642	638	638	360	642	ALTOII A
20652360			ALU(03)	2	09J 103	10J 103	360	646	642	642	384	646	ALTOII A
10652312			ALU(03)	1	10J 103	12J 103	312	646	642	642	360	646	ALTOII A
20652360			ALU(04)	2	09J 104	10J 104	360	650	646	646	384	650	ALTOII A
10652312			ALU(04)	1	10J 104	12J 104	312	650	646	646	360	650	ALTOII A
20652360			ALU(05)	2	09J 105	10J 105	360	654	650	650	384	654	ALTOII A
10652312			ALU(05)	1	10J 105	12J 105	312	654	650	650	360	654	ALTOII A
20652360			ALU(06)	2	09J 106	10J 106	360	658	654	654	384	658	ALTOII A
10652312			ALU(06)	1	10J 106	12J 106	312	658	654	654	360	658	ALTOII A
20652360			ALU(07)	2	09J 107	10J 107	360	662	658	658	384	662	ALTOII A
10652312			ALU(07)	1	10J 107	12J 107	312	662	658	658	360	662	ALTOII A
20652360			ALU(08)	2	09J 108	10J 108	360	666	662	662	384	666	ALTOII A
10652312			ALU(08)	1	10J 108	12J 108	312	666	662	662	360	666	ALTOII A
20652360			ALU(09)	2	09J 109	10J 109	360	670	666	666	384	670	ALTOII A
10652312			ALU(09)	1	10J 109	12J 109	312	670	666	666	360	670	ALTOII A
20652360			ALU(10)	2	09J 110	10J 110	360	674	670	670	384	674	ALTOII A
10652312			ALU(10)	1	10J 110	12J 110	312	674	670	670	360	674	ALTOII A
20653360			ALU(11)	2	09J 111	10J 111	360	678	674	674	384	678	ALTOII A
10653312			ALU(11)	1	10J 111	12J 111	312	678	674	674	360	678	ALTOII A
20653360			ALU(12)	2	09J 112	10J 112	360	682	678	678	384	682	ALTOII A
10653312			ALU(12)	1	10J 112	12J 112	312	682	678	678	360	682	ALTOII A
20653360			ALU(13)	2	09J 113	10J 113	360	686	682	682	384	686	ALTOII A
10653312			ALU(13)	1	10J 113	12J 113	312	686	682	682	360	686	ALTOII A
20653360			ALU(14)	2	09J 114	10J 114	360	690	686	686	384	690	ALTOII A
10653312			ALU(14)	1	10J 114	12J 114	312	690	686	686	360	690	ALTOII A
20653360			ALU(15)	2	09J 115	10J 115	360	694	690	690	384	694	ALTOII A
10653312			ALU(15)	1	10J 115	12J 115	312	694	690	690	360	694	ALTOII A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 3

REFERENCE

WACH=

LIST=

NAME

Z

FROM

TO

AX

AY

VIAA

VIAB

BX

BY

SYSTEM

RE

20652288	AUSYSCLK	2	12J 07	13J 072	288	522	518	518	312	522	ALTOII	A
10652264	AUSYSCLK	1	12J 072	14J 072	264	522	518	518	268	522	ALTOII	A
20652320	AUSYSCLK*	2	11J 008	12J 008	320	510	506	506	344	510	ALTOII	A
10652296	AUSYSCLK*	1	12J 008	13J 008	296	510	506	506	320	510	ALTOII	A
20652272	AUSYSCLK*	2	13J 008	14J 012	272	526	514	0	296	510	ALTOII	A
10652096	AUSYSCLK*	1	14J 012	21J 075	96	534	530	0	272	526	ALTOII	A
20652288	BLOCK*	2	11J 110	13J 110	288	674	670	670	336	674	ALTOII	B
10652096	BLOCK*	1	13J 110	21J 110	96	674	670	670	288	674	ALTOII	B
20652320	PSZO	2	11J 044	12J 044	320	654	650	650	344	654	ALTOII	A
10653336	PSO	1	09J 120	11J 120	336	714	710	710	384	714	ALTOII	A
20653336	PS1	2	09J 121	11J 121	336	718	714	714	384	718	ALTOII	A
10653336	PS2	1	09J 122	11J 122	336	722	718	718	384	722	ALTOII	A
20652408	BUS(001)	2	07J 080	08J 080	408	554	550	550	432	554	ALTOII	A
10652384	BUS(001)	1	08J 080	09J 080	384	554	550	550	408	554	ALTOII	A
20652360	BUS(001)	2	09J 080	10J 080	360	554	550	550	384	554	ALTOII	A
10652336	BUS(001)	1	10J 080	11J 080	336	554	550	550	360	554	ALTOII	A
20652312	BUS(001)	2	11J 080	12J 080	312	554	550	550	336	554	ALTOII	A
10652288	BUS(001)	1	12J 080	13J 080	288	554	550	550	312	554	ALTOII	A
20652264	BUS(001)	2	13J 080	14J 080	264	554	550	550	288	554	ALTOII	A
10652240	BUS(001)	1	14J 080	15J 080	240	554	550	550	264	554	ALTOII	A
20652216	BUS(001)	2	15J 080	16J 080	216	554	550	550	240	554	ALTOII	A
10652192	BUS(001)	1	16J 080	17J 080	192	554	550	550	216	554	ALTOII	A
20652168	BUS(001)	2	17J 080	18J 080	168	554	550	550	192	554	ALTOII	A
10652144	BUS(001)	1	18J 080	19J 080	144	554	550	550	168	554	ALTOII	A
20652120	BUS(001)	2	19J 080	20J 080	120	554	550	550	144	554	ALTOII	A
10652096	BUS(001)	1	20J 080	21J 080	96	554	550	550	120	554	ALTOII	A
20652408	BUS(01)	2	07J 081	08J 081	408	558	554	554	432	558	ALTOII	A
10652384	BUS(01)	1	08J 081	09J 081	384	558	554	554	408	558	ALTOII	A
20652360	BUS(01)	2	09J 081	10J 081	360	558	554	554	384	558	ALTOII	A
10652336	BUS(01)	1	10J 081	11J 081	336	558	554	554	360	558	ALTOII	A
20652312	BUS(01)	2	11J 081	12J 081	312	558	554	554	336	558	ALTOII	A
10652288	BUS(01)	1	12J 081	13J 081	288	558	554	554	312	558	ALTOII	A
20652264	BUS(01)	2	13J 081	14J 081	264	558	554	554	288	558	ALTOII	A
10652240	BUS(01)	1	14J 081	15J 081	240	558	554	554	264	558	ALTOII	A
20652216	BUS(01)	2	15J 081	16J 081	216	558	554	554	240	558	ALTOII	A
10652192	BUS(01)	1	16J 081	17J 081	192	558	554	554	216	558	ALTOII	A
20652168	BUS(01)	2	17J 081	18J 081	168	558	554	554	192	558	ALTOII	A
10652144	BUS(01)	1	18J 081	19J 081	144	558	554	554	168	558	ALTOII	A
20652120	BUS(01)	2	19J 081	20J 081	120	558	554	554	144	558	ALTOII	A
10652096	BUS(01)	1	20J 081	21J 081	96	558	554	554	120	558	ALTOII	A
20652408	BUS(02)	2	07J 082	08J 082	408	562	558	558	432	562	ALTOII	A
10652384	BUS(02)	1	08J 082	09J 082	384	562	558	558	408	562	ALTOII	A
20652360	BUS(02)	2	09J 082	10J 082	360	562	558	558	384	562	ALTOII	A
10652336	BUS(02)	1	10J 082	11J 082	336	562	558	558	360	562	ALTOII	A
20652312	BUS(02)	2	11J 082	12J 082	312	562	558	558	336	562	ALTOII	A
10652288	BUS(02)	1	12J 082	13J 082	288	562	558	558	312	562	ALTOII	A
20652264	BUS(02)	2	13J 082	14J 082	264	562	558	558	288	562	ALTOII	A
10652240	BUS(02)	1	14J 082	15J 082	240	562	558	558	264	562	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 4

REFERENCE	MACH=	LIST=	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAJ	BX	BY	SYSTEM	REL
	20652216		BUS(02)	2	15J 082	05J 082	216	562	558	558	240	562	ALTOII	A
	10652192		BUS(02)	1	16J 082	17J 082	192	562	558	558	216	562	ALTOII	A
	20652168		BUS(02)	2	17J 082	18J 082	168	562	558	558	192	562	ALTOII	A
	10652144		BUS(02)	1	18J 082	19J 082	144	562	558	558	168	562	ALTOII	A
	20652120		BUS(02)	2	19J 082	20J 082	120	562	558	558	144	562	ALTOII	A
	10652096		BUS(02)	1	20J 082	21J 082	96	562	558	558	120	562	ALTOII	A
	20652408		BUS(03)	2	07J 083	08J 083	408	566	562	562	432	566	ALTOII	A
	10652384		BUS(03)	1	08J 083	09J 083	384	566	562	562	408	566	ALTOII	A
	20652360		BUS(03)	2	09J 083	10J 083	360	566	562	562	384	566	ALTOII	A
	10652336		BUS(03)	1	10J 083	11J 083	336	566	562	562	360	566	ALTOII	A
	20652312		BUS(03)	2	11J 083	12J 083	312	566	562	562	336	566	ALTOII	A
	10652288		BUS(03)	1	12J 083	13J 083	288	566	562	562	312	566	ALTOII	A
	20652264		BUS(03)	2	13J 083	14J 083	264	566	562	562	288	566	ALTOII	A
	10652240		BUS(03)	1	14J 083	15J 083	240	566	562	562	264	566	ALTOII	A
	20652216		BUS(03)	2	15J 083	16J 083	216	566	562	562	240	566	ALTOII	A
	10652192		BUS(03)	1	16J 083	17J 083	192	566	562	562	216	566	ALTOII	A
	20652168		BUS(03)	2	17J 083	18J 083	168	566	562	562	192	566	ALTOII	A
	10652144		BUS(03)	1	18J 083	19J 083	144	566	562	562	168	566	ALTOII	A
	20652120		BUS(03)	2	19J 083	20J 083	120	566	562	562	144	566	ALTOII	A
	10652096		BUS(03)	1	20J 083	21J 083	96	566	562	562	120	566	ALTOII	A
	20652408		BUS(04)	2	07J 084	08J 084	408	570	566	566	432	570	ALTOII	A
	10652384		BUS(04)	1	08J 084	09J 084	384	570	566	566	408	570	ALTOII	A
	20652360		BUS(04)	2	09J 084	10J 084	360	570	566	566	384	570	ALTOII	A
	10652336		BUS(04)	1	10J 084	11J 084	336	570	566	566	360	570	ALTOII	A
	20652312		BUS(04)	2	11J 084	12J 084	312	570	566	566	336	570	ALTOII	A
	10652288		BUS(04)	1	12J 084	13J 084	288	570	566	566	312	570	ALTOII	A
	20652264		BUS(04)	2	13J 084	14J 084	264	570	566	566	288	570	ALTOII	A
	10652240		BUS(04)	1	14J 084	15J 084	240	570	566	566	264	570	ALTOII	A
	20652216		BUS(04)	2	15J 084	16J 084	216	570	566	566	240	570	ALTOII	A
	10652192		BUS(04)	1	16J 084	17J 084	192	570	566	566	216	570	ALTOII	A
	20652168		BUS(04)	2	17J 084	18J 084	168	570	566	566	192	570	ALTOII	A
	10652144		BUS(04)	1	18J 084	19J 084	144	570	566	566	168	570	ALTOII	A
	20652120		BUS(04)	2	19J 084	20J 084	120	570	566	566	144	570	ALTOII	A
	10652096		BUS(04)	1	20J 084	21J 084	96	570	566	566	120	570	ALTOII	A
	20652408		BUS(05)	2	07J 085	08J 085	408	574	570	570	432	574	ALTOII	A
	10652384		BUS(05)	1	08J 085	09J 085	384	574	570	570	408	574	ALTOII	A
	20652360		BUS(05)	2	09J 085	10J 085	360	574	570	570	384	574	ALTOII	A
	10652336		BUS(05)	1	10J 085	11J 085	336	574	570	570	360	574	ALTOII	A
	20652312		BUS(05)	2	11J 085	12J 085	312	574	570	570	336	574	ALTOII	A
	10652288		BUS(05)	1	12J 085	13J 085	288	574	570	570	312	574	ALTOII	A
	20652264		BUS(05)	2	13J 085	14J 085	264	574	570	570	288	574	ALTOII	A
	10652240		BUS(05)	1	14J 085	15J 085	240	574	570	570	264	574	ALTOII	A
	20652216		BUS(05)	2	15J 085	16J 085	216	574	570	570	240	574	ALTOII	A
	10652192		BUS(05)	1	16J 085	17J 085	192	574	570	570	216	574	ALTOII	A
	20652168		BUS(05)	2	17J 085	18J 085	168	574	570	570	192	574	ALTOII	A
	10652144		BUS(05)	1	18J 085	19J 085	144	574	570	570	168	574	ALTOII	A
	20652120		BUS(05)	2	19J 085	20J 085	120	574	570	570	144	574	ALTOII	A
	10652096		BUS(05)	1	20J 085	21J 085	96	574	570	570	120	574	ALTOII	A
	20652408		BUS(06)	2	07J 086	08J 086	408	578	574	574	432	578	ALTOII	A
	10652384		BUS(06)	1	08J 086	09J 086	384	578	574	574	408	578	ALTOII	A
	20652360		BUS(06)	2	09J 086	10J 086	360	578	574	574	384	578	ALTOII	A
	10652336		BUS(06)	1	10J 086	11J 086	336	578	574	574	360	578	ALTOII	A
	20652312		BUS(06)	2	11J 086	12J 086	312	578	574	574	336	578	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 5

REFERENCE	WACH=	LIST=	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM	RE
10652288			RUS(C6)	1	12J 086	13J 086	288	578	574	574	312	578	ALTOII	A
20652264			BUS(C6)	2	13J 086	14J 086	264	578	574	574	288	578	ALTOII	A
10652240			RUS(C6)	1	14J 086	15J 086	240	578	574	574	264	578	ALTOII	A
20652216			RUS(C6)	2	15J 086	16J 086	216	578	574	574	240	578	ALTOII	A
10652192			RUS(C6)	1	16J 086	17J 086	192	578	574	574	216	578	ALTOII	A
20652168			RUS(C6)	2	17J 086	18J 086	168	578	574	574	192	578	ALTOII	A
10652144			BUS(C6)	1	18J 086	19J 086	144	578	574	574	168	578	ALTOII	A
20652120			RUS(C6)	2	19J 086	20J 086	120	578	574	574	144	578	ALTOII	A
10652096			BUS(C6)	1	20J 086	21J 086	96	578	574	574	120	578	ALTOII	A
20652408			RUS(07)	2	07J 087	08J 087	408	582	578	578	432	582	ALTOII	A
10652384			BUS(07)	1	08J 087	09J 087	384	582	578	578	408	582	ALTOII	A
20652360			RUS(07)	2	09J 087	10J 087	360	582	578	578	384	582	ALTOII	A
10652336			RUS(07)	1	10J 087	11J 087	336	582	578	578	360	582	ALTOII	A
20652312			BUS(07)	2	11J 087	12J 087	312	582	578	578	336	582	ALTOII	A
10652288			RUS(07)	1	12J 087	13J 087	288	582	578	578	312	582	ALTOII	A
20652264			BUS(07)	2	13J 087	14J 087	264	582	578	578	288	582	ALTOII	A
10652240			RUS(07)	1	14J 087	15J 087	240	582	578	578	264	582	ALTOII	A
20652216			BUS(07)	2	15J 087	16J 087	216	582	578	578	240	582	ALTOII	A
10652192			RUS(07)	1	16J 087	17J 087	192	582	578	578	216	582	ALTOII	A
20652168			BUS(07)	2	17J 087	18J 087	168	582	578	578	192	582	ALTOII	A
10652144			RUS(07)	1	18J 087	19J 087	144	582	578	578	168	582	ALTOII	A
20652120			BUS(07)	2	19J 087	20J 087	120	582	578	578	144	582	ALTOII	A
10652096			RUS(07)	1	20J 087	21J 087	96	582	578	578	120	582	ALTOII	A
20652408			RUS(08)	2	07J 088	08J 088	408	586	582	582	432	586	ALTOII	A
10652384			BUS(08)	1	08J 088	09J 088	384	586	582	582	408	586	ALTOII	A
20652360			RUS(08)	2	09J 088	10J 088	360	586	582	582	384	586	ALTOII	A
10652336			BUS(08)	1	10J 088	11J 088	336	586	582	582	360	586	ALTOII	A
20652312			RUS(08)	2	11J 088	12J 088	312	586	582	582	336	586	ALTOII	A
10652288			BUS(08)	1	12J 088	13J 088	288	586	582	582	312	586	ALTOII	A
20652264			RUS(08)	2	13J 088	14J 088	264	586	582	582	288	586	ALTOII	A
10652240			BUS(08)	1	14J 088	15J 088	240	586	582	582	264	586	ALTOII	A
20652216			RUS(08)	2	15J 088	16J 088	216	586	582	582	240	586	ALTOII	A
10652192			BUS(08)	1	16J 088	17J 088	192	586	582	582	216	586	ALTOII	A
20652168			RUS(08)	2	17J 088	18J 088	168	586	582	582	192	586	ALTOII	A
10652144			BUS(08)	1	18J 088	19J 088	144	586	582	582	168	586	ALTOII	A
20652120			RUS(08)	2	19J 088	20J 088	120	586	582	582	144	586	ALTOII	A
10652096			BUS(08)	1	20J 088	21J 088	96	586	582	582	120	586	ALTOII	A
20652408			BUS(09)	2	07J 089	08J 089	408	590	586	586	432	590	ALTOII	A
10652384			RUS(09)	1	08J 089	09J 089	384	590	586	586	408	590	ALTOII	A
20652360			BUS(09)	2	09J 089	10J 089	360	590	586	586	384	590	ALTOII	A
10652336			RUS(09)	1	10J 089	11J 089	336	590	586	586	360	590	ALTOII	A
20652312			BUS(09)	2	11J 089	12J 089	312	590	586	586	336	590	ALTOII	A
10652288			RUS(09)	1	12J 089	13J 089	288	590	586	586	312	590	ALTOII	A
20652264			BUS(09)	2	13J 089	14J 089	264	590	586	586	288	590	ALTOII	A
10652240			RUS(09)	1	14J 089	15J 089	240	590	586	586	264	590	ALTOII	A
20652216			BUS(09)	2	15J 089	16J 089	216	590	586	586	240	590	ALTOII	A
10652192			RUS(09)	1	16J 089	17J 089	192	590	586	586	216	590	ALTOII	A
20652168			BUS(09)	2	17J 089	18J 089	168	590	586	586	192	590	ALTOII	A
10652144			RUS(09)	1	18J 089	19J 089	144	590	586	586	168	590	ALTOII	A
20652120			BUS(09)	2	19J 089	20J 089	120	590	586	586	144	590	ALTOII	A
10652096			RUS(09)	1	20J 089	21J 089	96	590	586	586	120	590	ALTOII	A
20652408			RUS(10)	2	07J 090	08J 090	408	594	590	590	432	594	ALTOII	A
10652384			BUS(10)	1	08J 090	09J 090	384	594	590	590	408	594	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 6

REFERENCE	LIST#	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIA#	VIAJ	BA	BY	SYSTEM	REV
20652360		BUS(10)	2	09J 090	10J 090	360	594	590	590	384	594	ALTOII	A
10652336		BUS(10)	1	10J 090	11J 090	336	594	590	590	360	594	ALTOII	A
20652312		BUS(10)	2	11J 090	12J 090	312	594	590	590	336	594	ALTOII	A
10652288		BUS(10)	1	12J 090	13J 090	288	594	590	590	312	594	ALTOII	A
20652264		BUS(10)	2	13J 090	14J 090	264	594	590	590	288	594	ALTOII	A
10652240		BUS(10)	1	14J 090	15J 090	240	594	590	590	264	594	ALTOII	A
20652216		BUS(10)	2	15J 090	16J 090	216	594	590	590	240	594	ALTOII	A
10652192		BUS(10)	1	16J 090	17J 090	192	594	590	590	216	594	ALTOII	A
20652168		BUS(10)	2	17J 090	18J 090	168	594	590	590	192	594	ALTOII	A
10652144		BUS(10)	1	18J 090	19J 090	144	594	590	590	168	594	ALTOII	A
20652120		BUS(10)	2	19J 090	20J 090	120	594	590	590	144	594	ALTOII	A
10652096		BUS(10)	1	20J 090	21J 090	96	594	590	590	120	594	ALTOII	A
20652408		BUS(11)	2	07J 091	08J 091	408	598	594	594	432	598	ALTOII	A
10652384		BUS(11)	1	08J 091	09J 091	384	598	594	594	408	598	ALTOII	A
20652360		BUS(11)	2	09J 091	10J 091	360	598	594	594	384	598	ALTOII	A
10652336		BUS(11)	1	10J 091	11J 091	336	598	594	594	360	598	ALTOII	A
20652312		BUS(11)	2	11J 091	12J 091	312	598	594	594	336	598	ALTOII	A
10652288		BUS(11)	1	12J 091	13J 091	288	598	594	594	312	598	ALTOII	A
20652264		BUS(11)	2	13J 091	14J 091	264	598	594	594	288	598	ALTOII	A
10652240		BUS(11)	1	14J 091	15J 091	240	598	594	594	264	598	ALTOII	A
20652216		BUS(11)	2	15J 091	16J 091	216	598	594	594	240	598	ALTOII	A
10652192		BUS(11)	1	16J 091	17J 091	192	598	594	594	216	598	ALTOII	A
20652168		BUS(11)	2	17J 091	18J 091	168	598	594	594	192	598	ALTOII	A
10652144		BUS(11)	1	18J 091	19J 091	144	598	594	594	168	598	ALTOII	A
20652120		BUS(11)	2	19J 091	20J 091	120	598	594	594	144	598	ALTOII	A
10652096		BUS(11)	1	20J 091	21J 091	96	598	594	594	120	598	ALTOII	A
20652408		BUS(12)	2	07J 092	08J 092	408	602	598	598	432	602	ALTOII	A
10652384		BUS(12)	1	08J 092	09J 092	384	602	598	598	408	602	ALTOII	A
20652360		BUS(12)	2	09J 092	10J 092	360	602	598	598	384	602	ALTOII	A
10652336		BUS(12)	1	10J 092	11J 092	336	602	598	598	360	602	ALTOII	A
20652312		BUS(12)	2	11J 092	12J 092	312	602	598	598	336	602	ALTOII	A
10652288		BUS(12)	1	12J 092	13J 092	288	602	598	598	312	602	ALTOII	A
20652264		BUS(12)	2	13J 092	14J 092	264	602	598	598	288	602	ALTOII	A
10652240		BUS(12)	1	14J 092	15J 092	240	602	598	598	264	602	ALTOII	A
20652216		BUS(12)	2	15J 092	16J 092	216	602	598	598	240	602	ALTOII	A
10652192		BUS(12)	1	16J 092	17J 092	192	602	598	598	216	602	ALTOII	A
20652168		BUS(12)	2	17J 092	18J 092	168	602	598	598	192	602	ALTOII	A
10652144		BUS(12)	1	18J 092	19J 092	144	602	598	598	168	602	ALTOII	A
20652120		BUS(12)	2	19J 092	20J 092	120	602	598	598	144	602	ALTOII	A
10652096		BUS(12)	1	20J 092	21J 092	96	602	598	598	120	602	ALTOII	A
20652408		BUS(13)	2	07J 093	08J 093	408	606	602	602	432	606	ALTOII	A
10652384		BUS(13)	1	08J 093	09J 093	384	606	602	602	408	606	ALTOII	A
20652360		BUS(13)	2	09J 093	10J 093	360	606	602	602	384	606	ALTOII	A
10652336		BUS(13)	1	10J 093	11J 093	336	606	602	602	360	606	ALTOII	A
20652312		BUS(13)	2	11J 093	12J 093	312	606	602	602	336	606	ALTOII	A
10652288		BUS(13)	1	12J 093	13J 093	288	606	602	602	312	606	ALTOII	A
20652264		BUS(13)	2	13J 093	14J 093	264	606	602	602	288	606	ALTOII	A
10652240		BUS(13)	1	14J 093	15J 093	240	606	602	602	264	606	ALTOII	A
20652216		BUS(13)	2	15J 093	16J 093	216	606	602	602	240	606	ALTOII	A
10652192		BUS(13)	1	16J 093	17J 093	192	606	602	602	216	606	ALTOII	A
20652168		BUS(13)	2	17J 093	18J 093	168	606	602	602	192	606	ALTOII	A
10652144		BUS(13)	1	18J 093	19J 093	144	606	602	602	168	606	ALTOII	A
20652120		BUS(13)	2	19J 093	20J 093	120	606	602	602	144	606	ALTOII	A
10652096		BUS(13)	1	20J 093	21J 093	96	606	602	602	120	606	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 7

REFERENCE	MACH#	LIST#	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM	RE
20652408			BUS(14)	2	07J 094	08J 094	408	610	606	606	432	610	ALTOII	A
10652384			BUS(14)	1	08J 094	09J 094	384	610	606	606	408	610	ALTOII	A
20652360			BUS(14)	2	09J 094	10J 094	360	610	606	606	384	610	ALTOII	A
10652336			BUS(14)	1	10J 094	11J 094	336	610	606	606	360	610	ALTOII	A
20652312			BUS(14)	2	11J 094	12J 094	312	610	606	606	336	610	ALTOII	A
10652288			BUS(14)	1	12J 094	13J 094	288	610	606	606	312	610	ALTOII	A
20652264			BUS(14)	2	13J 094	14J 094	264	610	606	606	288	610	ALTOII	A
10652240			BUS(14)	1	14J 094	15J 094	240	610	606	606	264	610	ALTOII	A
20652216			BUS(14)	2	15J 094	16J 094	216	610	606	606	240	610	ALTOII	A
10652192			BUS(14)	1	16J 094	17J 094	192	610	606	606	216	610	ALTOII	A
20652168			BUS(14)	2	17J 094	18J 094	168	610	606	606	192	610	ALTOII	A
10652144			BUS(14)	1	18J 094	19J 094	144	610	606	606	168	610	ALTOII	A
20652120			BUS(14)	2	19J 094	20J 094	120	610	606	606	144	610	ALTOII	A
10652096			BUS(14)	1	20J 094	21J 094	96	610	606	606	120	610	ALTOII	A
20652408			BUS(15)	2	07J 095	08J 095	408	614	610	610	432	614	ALTOII	A
10652384			BUS(15)	1	08J 095	09J 095	384	614	610	610	408	614	ALTOII	A
20652360			BUS(15)	2	09J 095	10J 095	360	614	610	610	384	614	ALTOII	A
10652336			BUS(15)	1	10J 095	11J 095	336	614	610	610	360	614	ALTOII	A
20652312			BUS(15)	2	11J 095	12J 095	312	614	610	610	336	614	ALTOII	A
10652288			BUS(15)	1	12J 095	13J 095	288	614	610	610	312	614	ALTOII	A
20652264			BUS(15)	2	13J 095	14J 095	264	614	610	610	288	614	ALTOII	A
10652240			BUS(15)	1	14J 095	15J 095	240	614	610	610	264	614	ALTOII	A
20652216			BUS(15)	2	15J 095	16J 095	216	614	610	610	240	614	ALTOII	A
10652192			BUS(15)	1	16J 095	17J 095	192	614	610	610	216	614	ALTOII	A
20652168			BUS(15)	2	17J 095	18J 095	168	614	610	610	192	614	ALTOII	A
10652144			BUS(15)	1	18J 095	19J 095	144	614	610	610	168	614	ALTOII	A
20652120			BUS(15)	2	19J 095	20J 095	120	614	610	610	144	614	ALTOII	A
10652096			BUS(15)	1	20J 095	21J 095	96	614	610	610	120	614	ALTOII	A
20622558			BUS=2*	2	11J 020	15J 113	558	556	0	560	586	660		C
10653216			BUS=2*	1	15J 113	16J 113	216	586	682	682	240	686		C
20653192			BUS=2*	2	16J 113	17J 113	192	686	682	682	216	686		C
10653168			BUS=2*	1	17J 113	18J 113	168	686	682	682	192	686		C
20653144			BUS=2*	2	18J 113	19J 113	144	686	682	682	168	686		C
10653120			BUS=2*	1	19J 113	20J 113	120	686	682	682	144	686		C
20652552			CAS	2	01J 089	02J 089	552	590	586	586	576	590	ALTOII	A
10652528			CAS	1	02J 089	03J 089	528	590	586	586	552	590	ALTOII	A
20652504			CAS	2	03J 089	04J 089	504	590	586	586	528	590	ALTOII	A
10652392			CAS	1	04J 089	09J 041	392	642	594	0	504	590	ALTOII	A
20652360			CONST*	2	09J 097	10J 097	360	622	618	618	384	622	ALTOII	A
10652336			CONST*	1	10J 097	11J 097	336	622	618	618	360	622	ALTOII	A
20652384			CS	2	09J 119	04J 110	384	710	678	0	504	674	ALTOII	A
10652504			CS	1	04J 110	03J 110	504	674	670	670	528	674	ALTOII	A
20652528			CS	2	03J 110	02J 110	528	674	670	670	552	674	ALTOII	A
10652552			CS	1	02J 110	01J 110	552	674	670	670	576	674	ALTOII	A
30621666			CS	2	01J 110	01J 108	666	324	0	320	674	324	ALTOII	A
10652552			CS	1	01J 108	02J 108	552	666	662	662	576	666	ALTOII	A
20652528			CS	2	02J 108	03J 108	528	666	662	662	552	666	ALTOII	A
10652504			CS	1	03J 108	04J 108	504	666	662	662	528	666	ALTOII	A
20621634			CS	2	04J 108	04J 100	634	396	392	392	666	396	ALTOII	A
10652504			CS	1	04J 100	03J 100	504	634	630	630	528	634	ALTOII	A
20652528			CS	2	03J 100	02J 100	528	634	630	630	552	634	ALTOII	A
10652552			CS	1	02J 100	01J 100	552	634	630	630	576	634	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 8

REFERENCE	NACH=	LIST=	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM	F
	20621618		CS	2	01J 100	01J 096	618	324	320	320	634	324	ALTOII	A
	10652552		CS	1	01J 096	02J 096	552	618	614	614	576	618	ALTOII	A
	20652528		CS	2	02J 096	03J 096	528	618	614	614	552	618	ALTOII	A
	10652504		CS	1	03J 096	04J 096	504	618	614	614	528	618	ALTOII	A
	20621586		CS	2	04J 096	04J 088	586	396	392	392	618	396	ALTOII	A
	10652504		CS	1	04J 088	03J 088	504	586	582	582	528	586	ALTOII	A
	20652528		CS	2	03J 088	02J 088	528	586	582	582	552	586	ALTOII	A
	10652552		CS	1	02J 088	01J 088	552	586	582	582	576	586	ALTOII	A
	30621582		CS	2	01J 088	01J 087	582	324	0	0	586	324	ALTOII	A
	10652552		CS	1	01J 087	02J 087	552	582	578	578	576	582	ALTOII	A
	20652528		CS	2	02J 087	03J 087	528	582	578	578	552	582	ALTOII	A
	10652504		CS	1	03J 087	04J 087	504	582	578	578	528	582	ALTOII	A
	20652504		CS	2	04J 087	01J 078	504	582	550	0	576	546	ALTOII	A
	10652552		CS	1	01J 078	02J 078	552	546	542	542	576	546	ALTOII	A
	20652528		CS	2	02J 078	03J 078	528	546	542	542	552	546	ALTOII	A
	10652504		CS	1	03J 078	04J 078	504	546	542	542	528	546	ALTOII	A
	20621510		CS	2	04J 078	04J 069	510	396	392	392	546	396	ALTOII	A
	10652504		CS	1	04J 069	03J 069	504	510	506	506	528	510	ALTOII	A
	20652528		CS	2	03J 069	02J 069	528	510	506	506	552	510	ALTOII	A
	10652552		CS	1	02J 069	01J 069	552	510	506	506	576	510	ALTOII	A
	20622606		CURTAC*	2	10J 032	11J 114	606	532	0	536	690	564	ALTOII	A
	10653288		CURTAC*	1	11J 114	13J 114	288	690	686	686	336	690	ALTOII	A
	20631540		DBARC	2	10J 063	11J 063	540	414	410	410	564	414	ALTOII	A
	10631564		DBARC	1	11J 063	13J 063	564	414	410	410	612	414	ALTOII	A
	20631612		DBARC	2	13J 063	14J 063	612	414	410	410	636	414	ALTOII	A
	10631636		DBARC	1	14J 063	15J 063	636	414	410	410	660	414	ALTOII	A
	20631660		DBARC	2	15J 063	16J 063	660	414	410	410	684	414	ALTOII	A
	10631684		DBARC	1	16J 063	17J 063	684	414	410	410	708	414	ALTOII	A
	20631708		DBARC	2	17J 063	18J 063	708	414	410	410	732	414	ALTOII	A
	10631732		DBARC	1	18J 063	19J 063	732	414	410	410	756	414	ALTOII	A
	20631756		DBARC	2	19J 063	20J 063	756	414	410	410	780	414	ALTOII	A
	10631540		DBSYSCLK	1	10J 062	11J 062	540	418	414	414	564	418	ALTOII	A
	20631564		DBSYSCLK	2	11J 062	13J 062	564	418	414	414	612	418	ALTOII	A
	10652264		DBSYSCLK	1	13J 062	14J 067	264	502	466	0	288	462	ALTOII	A
	20652240		DBSYSCLK	2	14J 067	15J 067	240	502	498	498	264	502	ALTOII	A
	10652216		DBSYSCLK	1	15J 067	16J 067	216	502	498	498	240	502	ALTOII	A
	20652192		DBSYSCLK	2	16J 067	17J 067	192	502	498	498	216	502	ALTOII	A
	10652169		DBSYSCLK	1	17J 067	18J 067	168	502	498	498	192	502	ALTOII	A
	20652144		DBSYSCLK	2	18J 067	19J 067	144	502	498	498	168	502	ALTOII	A
	10652120		DBSYSCLK	1	19J 067	20J 067	120	502	498	498	144	502	ALTOII	A
	20652296		DDR-	2	11J 006	13J 006	296	502	498	498	344	502	ALTOII	B
	10622510		DHTAC*	1	10J 008	11J 023	510	532	0	536	570	556	ALTOII	A
	20652296		DHTAC*	2	11J 023	13J 023	296	570	566	566	344	570	ALTOII	A
	10652312		DNS	1	11J 075	12J 075	312	534	530	530	336	534	ALTOII	A
	20622506		DVTAC*	2	10J 007	11J 022	506	532	0	536	566	556	ALTOII	A
	10652296		DVTAC*	1	11J 022	13J 022	296	566	562	562	344	566	ALTOII	A
	20622518		DWTAC*	2	10J 010	11J 024	518	532	0	536	574	556	ALTOII	A
	10652296		DWTAC*	1	11J 024	13J 024	296	574	570	570	344	574	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 9

REFERENCE	MACH#	LIST#	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM	RE
20622546			EMACT	2	09J 078	10J 099	546	516	0	520	630	540	ALTOII	A
10652336			EMACT	1	10J 099	11J 099	336	630	626	626	360	630	ALTOII	A
20652312			EMACT	2	11J 099	12J 099	312	630	626	626	336	630	ALTOII	A
10652264			EMACT	1	12J 099	14J 099	264	630	626	626	312	630	ALTOII	A
20652264			ESTOP	2	10J 076	14J 076	264	538	534	534	360	538	ALTOII	B
10622550			ETAC*	1	10J 018	11J 100	550	532	0	536	634	564	ALTOII	A
20652264			ETAC*	2	11J 100	14J 100	264	634	630	630	336	634	ALTOII	A
10652272			F1(0)	1	11J 030	14J 030	272	598	594	594	344	598	ALTOII	A
20652248			F1(0)	2	14J 030	15J 030	248	598	594	594	272	598	ALTOII	A
10652224			F1(0)	1	15J 030	16J 030	224	598	594	594	248	598	ALTOII	A
20652200			F1(0)	2	16J 030	17J 030	200	598	594	594	224	598	ALTOII	A
10652176			F1(0)	1	17J 030	18J 030	176	598	594	594	200	598	ALTOII	A
20652152			F1(0)	2	18J 030	19J 030	152	598	594	594	176	598	ALTOII	A
10652128			F1(0)	1	19J 030	20J 030	128	598	594	594	152	598	ALTOII	A
20652104			F1(0)	2	20J 030	21J 030	104	598	594	594	128	598	ALTOII	A
10652272			F1(1)	1	11J 031	14J 031	272	602	598	598	344	602	ALTOII	A
20652248			F1(1)	2	14J 031	15J 031	248	602	598	598	272	602	ALTOII	A
10652224			F1(1)	1	15J 031	16J 031	224	602	598	598	248	602	ALTOII	A
20652200			F1(1)	2	16J 031	17J 031	200	602	598	598	224	602	ALTOII	A
10652176			F1(1)	1	17J 031	18J 031	176	602	598	598	200	602	ALTOII	A
20652152			F1(1)	2	18J 031	19J 031	152	602	598	598	176	602	ALTOII	A
10652128			F1(1)	1	19J 031	20J 031	128	602	598	598	152	602	ALTOII	A
20652104			F1(1)	2	20J 031	21J 031	104	602	598	598	128	602	ALTOII	A
10652272			F1(2)	1	11J 032	14J 032	272	606	602	602	344	606	ALTOII	A
20652248			F1(2)	2	14J 032	15J 032	248	606	602	602	272	606	ALTOII	A
10652224			F1(2)	1	15J 032	16J 032	224	606	602	602	248	606	ALTOII	A
20652200			F1(2)	2	16J 032	17J 032	200	606	602	602	224	606	ALTOII	A
10652176			F1(2)	1	17J 032	18J 032	176	606	602	602	200	606	ALTOII	A
20652152			F1(2)	2	18J 032	19J 032	152	606	602	602	176	606	ALTOII	A
10652128			F1(2)	1	19J 032	20J 032	128	606	602	602	152	606	ALTOII	A
20652104			F1(2)	2	20J 032	21J 032	104	606	602	602	128	606	ALTOII	A
10652272			F1(3)	1	11J 033	14J 033	272	610	606	606	344	610	ALTOII	A
20652248			F1(3)	2	14J 033	15J 033	248	610	606	606	272	610	ALTOII	A
10652224			F1(3)	1	15J 033	16J 033	224	610	606	606	248	610	ALTOII	A
20652200			F1(3)	2	16J 033	17J 033	200	610	606	606	224	610	ALTOII	A
10652176			F1(3)	1	17J 033	18J 033	176	610	606	606	200	610	ALTOII	A
20652152			F1(3)	2	18J 033	19J 033	152	610	606	606	176	610	ALTOII	A
10652128			F1(3)	1	19J 033	20J 033	128	610	606	606	152	610	ALTOII	A
20652104			F1(3)	2	20J 033	21J 033	104	610	606	606	128	610	ALTOII	A
10652320			F2(0)	1	11J 036	12J 036	320	622	618	618	344	622	ALTOII	A
20652272			F2(0)	2	12J 036	14J 036	272	622	618	618	320	622	ALTOII	A
10652248			F2(0)	1	14J 036	15J 036	248	622	618	618	272	622	ALTOII	A
20652224			F2(0)	2	15J 036	16J 036	224	622	618	618	248	622	ALTOII	A
10652200			F2(0)	1	16J 036	17J 036	200	622	618	618	224	622	ALTOII	A
20652176			F2(0)	2	17J 036	18J 036	176	622	618	618	200	622	ALTOII	A
10652152			F2(0)	1	18J 036	19J 036	152	622	618	618	176	622	ALTOII	A
20652128			F2(0)	2	19J 036	20J 036	128	622	618	618	152	622	ALTOII	A
10652104			F2(0)	1	20J 036	21J 036	104	622	618	618	128	622	ALTOII	A
20652320			F2(1)	2	11J 037	12J 037	320	626	622	622	344	626	ALTOII	A
10652272			F2(1)	1	12J 037	14J 037	272	626	622	622	320	626	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SI :

REFERENCE

WACH=

LIST=

NAME

Z

FROM

TO

AX

AY

VIAA

VIAB

BX

BY

SYSTEM REV

20652248	F2(1)	2	14J 037	15J 037	248	626	622	622	272	626	ALTOII	A
10652224	F2(1)	1	15J 037	16J 037	224	626	622	622	248	626	ALTOII	A
20652200	F2(1)	2	16J 037	17J 037	200	626	622	622	224	626	ALTOII	A
10652176	F2(1)	1	17J 037	18J 037	176	626	622	622	200	626	ALTOII	A
20652152	F2(1)	2	18J 037	19J 037	152	626	622	622	176	626	ALTOII	A
10652128	F2(1)	1	19J 037	20J 037	128	626	622	622	152	626	ALTOII	A
20652104	F2(1)	2	20J 037	21J 037	104	626	622	622	128	626	ALTOII	A
10652320	F2(1)*	1	11J 029	12J 029	320	594	590	590	344	594	ALTOII	A
20652320	F2(2)	2	11J 038	12J 038	320	630	626	626	344	630	ALTOII	A
10652272	F2(2)	1	12J 038	14J 038	272	630	626	626	320	630	ALTOII	A
20652248	F2(2)	2	14J 038	15J 038	248	630	626	626	272	630	ALTOII	A
10652224	F2(2)	1	15J 038	16J 038	224	630	626	626	248	630	ALTOII	A
20652200	F2(2)	2	16J 038	17J 038	200	630	626	626	224	630	ALTOII	A
10652176	F2(2)	1	17J 038	18J 038	176	630	626	626	200	630	ALTOII	A
20652152	F2(2)	2	18J 038	19J 038	152	630	626	626	176	630	ALTOII	A
10652128	F2(2)	1	19J 038	20J 038	128	630	626	626	152	630	ALTOII	A
20652104	F2(2)	2	20J 038	21J 038	104	630	626	626	128	630	ALTOII	A
10652272	F2(3)	1	11J 039	14J 039	272	634	630	630	344	634	ALTOII	A
20652248	F2(3)	2	14J 039	15J 039	248	634	630	630	272	634	ALTOII	A
10652224	F2(3)	1	15J 039	16J 039	224	634	630	630	248	634	ALTOII	A
20652200	F2(3)	2	16J 039	17J 039	200	634	630	630	224	634	ALTOII	A
10652176	F2(3)	1	17J 039	18J 039	176	634	630	630	200	634	ALTOII	A
20652152	F2(3)	2	18J 039	19J 039	152	634	630	630	176	634	ALTOII	A
10652128	F2(3)	1	19J 039	20J 039	128	634	630	630	152	634	ALTOII	A
20652104	F2(3)	2	20J 039	21J 039	104	634	630	630	128	634	ALTOII	A
10653296	F2=10*	1	11J 051	13J 051	296	682	678	678	344	682	ALTOII	A
20653312	F2=11*	2	11J 116	12J 116	312	698	694	694	336	698	ALTOII	A
10653288	F2=11*	1	12J 116	13J 116	288	698	694	694	312	698	ALTOII	A
20631492	H-LATCH	2	08J 062	09J 062	492	418	414	414	516	418	ALTOII	A
10652392	INTIO	1	08J 031	09J 026	392	582	586	586	416	602	ALTOII	A
20652312	IR	2	11J 071	12J 071	312	518	514	514	336	518	ALTOII	A
10652320	IR(00)*	1	11J 010	12J 010	320	518	514	514	344	518	ALTOII	A
20652320	IR(01)*	2	11J 011	12J 011	320	522	518	518	344	522	ALTOII	A
10652320	IR(02)*	1	11J 012	12J 012	320	526	522	522	344	526	ALTOII	A
20652320	IR(03)*	2	11J 013	12J 013	320	530	526	526	344	530	ALTOII	A
10652320	IR(04)*	1	11J 014	12J 014	320	534	530	530	344	534	ALTOII	A
20652320	IR(05)*	2	11J 015	12J 015	320	538	534	534	344	538	ALTOII	A
10652320	IR(06)*	1	11J 016	12J 016	320	542	538	538	344	542	ALTOII	A
20652312	IR(07)*	2	11J 078	12J 078	312	546	542	542	336	546	ALTOII	A
10652320	IR(08)*	1	11J 018	12J 018	320	550	546	546	344	550	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 11

REFERENCE	MACH=	LIST=	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM	RE
	20652320		IR(09)*	2	11J 01	12J 019	320	554	550	550	344	554	ALTOII	A
	10653264		KDATA*	1	11J 111	14J 111	264	678	674	674	336	678	ALTOII	A
	20653096		KDATA*	2	14J 111	21J 111	96	678	574	574	264	678	ALTOII	A
	10622538		KSTAC*	1	10J 015	11J 028	538	532	0	536	590	556	ALTOII	A
	20652104		KSTAC*	2	11J 028	21J 028	104	590	586	586	344	590	ALTOII	A
	10653096		KSTAT*	1	11J 112	21J 112	96	682	678	678	336	682	ALTOII	A
	20652104		KSYSCLK	2	13J 007	21J 007	104	506	502	502	296	506	ALTOII	A
	10622526		KWDTAC*	1	10J 012	11J 025	526	532	0	536	578	556	ALTOII	B
	20652104		KWDTAC*	2	11J 025	21J 025	104	578	574	574	344	578	ALTOII	B
	10652320		LALUCO	1	11J 049	12J 049	320	674	670	670	344	674	ALTOII	A
	20652320		LCYS*	2	11J 048	12J 048	320	670	666	666	344	670	ALTOII	A
	10652320		LOADL	1	11J 007	12J 007	320	506	502	502	344	506	ALTOII	A
	20652312		LOADRX	2	11J 068	12J 068	312	506	502	502	336	506	ALTOII	A
	10652312		LOADT*	1	11J 069	12J 069	312	510	506	506	336	510	ALTOII	A
	20652320		LSH1*	2	11J 046	12J 046	320	662	658	658	344	662	ALTOII	A
	10622522		MAR-	1	11J 072	09J 038	522	564	512	0	630	508	ALTOII	A
	20652456		M1ARC	2	05J 075	06J 075	456	534	530	530	480	534	ALTOII	A
	10652432		M1ARC	1	06J 075	07J 075	432	534	530	530	456	534	ALTOII	A
	20652384		M1ARC	2	07J 075	09J 075	384	534	530	530	432	534	ALTOII	A
	10652288		M1ARC	1	09J 075	13J 071	288	518	0	522	384	534	ALTOII	A
	20652392		M1SYSCLK	2	08J 034	09J 037	392	626	618	0	416	614	ALTOII	A
	10622510		M1SYSCLK	1	09J 037	13J 069	510	612	512	0	626	508	ALTOII	A
	20622502		MERROR	2	08J 067	09J 115	502	492	0	496	698	516	ALTOII	A
	10652392		MERRSEL	1	08J 028	09J 028	392	590	586	586	416	590	ALTOII	A
	20652264		NEXT(05)*	2	11J 105	14J 105	264	654	650	650	336	654	ALTOII	B
	10652240		NEXT(05)*	1	14J 105	15J 105	240	654	650	650	264	654	ALTOII	B
	20652216		NEXT(05)*	2	15J 105	16J 105	216	654	650	650	240	654	ALTOII	B
	10652192		NEXT(05)*	1	16J 105	17J 105	192	654	650	650	216	654	ALTOII	B
	20652168		NEXT(05)*	2	17J 105	18J 105	168	654	650	650	192	654	ALTOII	B
	10652144		NEXT(05)*	1	18J 105	19J 105	144	654	650	650	168	654	ALTOII	B
	20652120		NEXT(05)*	2	19J 105	20J 105	120	654	650	650	144	654	ALTOII	B
	10652096		NEXT(05)*	1	20J 105	21J 105	96	654	650	650	120	654	ALTOII	B
	20652264		NEXT(06)*	2	11J 106	14J 106	264	658	654	654	336	658	ALTOII	B
	10652240		NEXT(06)*	1	14J 106	15J 106	240	658	654	654	264	658	ALTOII	B
	20652216		NEXT(06)*	2	15J 106	16J 106	216	658	654	654	240	658	ALTOII	B
	10652192		NEXT(06)*	1	16J 106	17J 106	192	658	654	654	216	658	ALTOII	B
	20652168		NEXT(06)*	2	17J 106	18J 106	168	658	654	654	192	658	ALTOII	B
	10652144		NEXT(06)*	1	18J 106	19J 106	144	658	654	654	168	658	ALTOII	B
	20652120		NEXT(06)*	2	19J 106	20J 106	120	658	654	654	144	658	ALTOII	B

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 12

EXPENSE	MACH=	LIST=	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAJ	BX	BY	SYSTEM	REV
	10652096		NEXT(06)*	1	20J 106	21J 106	96	658	654	654	120	658	ALTOII	B
	20652264		NEXT(07)*	2	11J 107	14J 107	264	662	658	658	336	662	ALTOII	B
	10652240		NEXT(07)*	1	14J 107	15J 107	240	662	658	658	264	662	ALTOII	B
	20652216		NEXT(07)*	2	15J 107	16J 107	216	662	658	658	240	662	ALTOII	B
	10652192		NEXT(07)*	1	16J 107	17J 107	192	662	658	658	216	662	ALTOII	B
	20652168		NEXT(07)*	2	17J 107	18J 107	168	662	658	658	192	662	ALTOII	B
	10652144		NEXT(07)*	1	18J 107	19J 107	144	662	658	658	168	662	ALTOII	B
	20652120		NEXT(07)*	2	19J 107	20J 107	120	662	658	658	144	662	ALTOII	B
	10652096		NEXT(07)*	1	20J 107	21J 107	96	662	658	658	120	662	ALTOII	B
	20652264		NEXT(08)*	2	11J 108	14J 108	264	666	662	662	336	666	ALTOII	B
	10652240		NEXT(08)*	1	14J 108	15J 108	240	666	662	662	264	666	ALTOII	B
	20652216		NEXT(08)*	2	15J 108	16J 108	216	666	662	662	240	666	ALTOII	B
	10652192		NEXT(08)*	1	16J 108	17J 108	192	666	662	662	216	666	ALTOII	B
	20652168		NEXT(08)*	2	17J 108	18J 108	168	666	662	662	192	666	ALTOII	B
	10652144		NEXT(08)*	1	18J 108	19J 108	144	666	662	662	168	666	ALTOII	B
	20652120		NEXT(08)*	2	19J 108	20J 108	120	666	662	662	144	666	ALTOII	B
	10652096		NEXT(08)*	1	20J 108	21J 108	96	666	662	662	120	666	ALTOII	B
	20652288		NEXT(09)*	2	11J 109	13J 109	288	670	666	666	336	670	ALTOII	B
	10652264		NEXT(09)*	1	13J 109	14J 109	264	670	666	666	288	670	ALTOII	B
	20652240		NEXT(09)*	2	14J 109	15J 109	240	670	666	666	264	670	ALTOII	B
	10652216		NEXT(09)*	1	15J 109	16J 109	216	670	666	666	240	670	ALTOII	B
	20652192		NEXT(09)*	2	16J 109	17J 109	192	670	666	666	216	670	ALTOII	B
	10652168		NEXT(09)*	1	17J 109	18J 109	168	670	666	666	192	670	ALTOII	B
	20652144		NEXT(09)*	2	18J 109	19J 109	144	670	666	666	168	670	ALTOII	B
	10652120		NEXT(09)*	1	19J 109	20J 109	120	670	666	666	144	670	ALTOII	B
	20652096		NEXT(09)*	2	20J 109	21J 109	96	670	666	666	120	670	ALTOII	B
	10652392		NFETCH	1	08J 063	09J 026	392	502	490	0	408	486	ALTOII	A
	20622538		NRSTERR	2	08J 114	09J 076	538	516	496	0	690	492	ALTOII	A
	10631412		NSTART	1	05J 001	06J 001	412	418	414	414	436	418	ALTOII	A
	20631436		NSTART	2	06J 001	07J 001	436	418	414	414	460	418	ALTOII	A
	10631460		NSTART	1	07J 001	08J 001	460	418	414	414	484	418	ALTOII	A
	20622482		NSTART	2	08J 001	09J 042	482	484	0	488	646	508	ALTOII	A
	10653392		NTESTMODE	1	08J 061	09J 061	392	722	718	718	416	722	ALTOII	A
	20652392		ODD	2	08J 030	09J 030	392	598	594	594	416	598	ALTOII	A
	10652272		OKOTORUN	1	10J 001	14J 011	272	522	486	0	368	482	ALTOII	B
	20652248		OKOTORUN	2	14J 011	15J 011	248	522	518	518	272	522	ALTOII	B
	10652224		OKOTORUN	1	15J 011	16J 011	224	522	518	518	248	522	ALTOII	B
	20652200		OKOTORUN	2	16J 011	17J 011	200	522	518	518	224	522	ALTOII	B
	10652176		OKOTORUN	1	17J 011	18J 011	176	522	518	518	200	522	ALTOII	B
	20652152		OKOTORUN	2	18J 011	19J 011	152	522	518	518	176	522	ALTOII	B
	10652128		OKOTORUN	1	19J 011	20J 011	128	522	518	518	152	522	ALTOII	B
	20652104		OKOTORUN	2	20J 011	21J 011	104	522	518	518	128	522	ALTOII	B
	10622542		PARTAC*	1	10J 016	09J 098	542	532	520	0	626	516	ALTOII	A
	20622626		PARTAC*	2	09J 098	11J 061	626	516	0	520	722	556	ALTOII	A
	10653392		POK	1	08J 115	09J 054	392	694	690	690	408	694	ALTOII	A

ALTO II.
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 13

REFERENCE	WACH#	LIST#	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM	REV
20652552			RAS(0)	2	01J 071	02J 071	552	518	514	514	576	518	ALTOII	A
10652528			RAS(0)	1	02J 071	03J 071	528	518	514	514	552	518	ALTOII	A
20652504			RAS(0)	2	03J 071	04J 071	504	518	514	514	528	518	ALTOII	A
10621518			RAS(0)	1	04J 071	09J 044	518	396	0	400	654	508	ALTOII	A
20652552			RAS(1)	2	01J 079	02J 079	552	550	546	546	576	550	ALTOII	A
10652528			RAS(1)	1	02J 079	03J 079	528	550	546	546	552	550	ALTOII	A
20652504			RAS(1)	2	03J 079	04J 079	504	550	546	546	528	550	ALTOII	A
10652392			RAS(1)	1	04J 079	09J 046	392	662	554	0	504	550	ALTOII	A
20652552			RAS(2)	2	01J 090	02J 090	552	594	590	590	576	594	ALTOII	A
10652528			RAS(2)	1	02J 090	03J 090	528	594	590	590	552	594	ALTOII	A
20652504			RAS(2)	2	03J 090	04J 090	504	594	590	590	528	594	ALTOII	A
10652392			RAS(2)	1	04J 090	09J 047	392	666	598	0	504	594	ALTOII	A
20652552			RAS(3)	2	01J 086	02J 086	552	578	574	574	576	578	ALTOII	A
10652528			RAS(3)	1	02J 086	03J 086	528	578	574	574	552	578	ALTOII	A
20652504			RAS(3)	2	03J 086	04J 086	504	578	574	574	528	578	ALTOII	A
10652392			RAS(3)	1	04J 086	09J 048	392	670	582	0	504	578	ALTOII	A
20652552			RAS(4)	2	01J 102	02J 102	552	642	638	638	576	642	ALTOII	A
10652528			RAS(4)	1	02J 102	03J 102	528	642	638	638	552	642	ALTOII	A
20652504			RAS(4)	2	03J 102	04J 102	504	642	638	638	528	642	ALTOII	A
10652392			RAS(4)	1	04J 102	09J 049	392	674	646	0	504	642	ALTOII	A
20652552			RAS(5)	2	01J 106	02J 106	552	658	654	654	576	658	ALTOII	A
10652528			RAS(5)	1	02J 106	03J 106	528	658	654	654	552	658	ALTOII	A
20652504			RAS(5)	2	03J 106	04J 106	504	658	654	654	528	658	ALTOII	A
10652392			RAS(5)	1	04J 106	09J 050	392	678	662	0	504	658	ALTOII	A
20653552			RAS(6)	2	01J 111	02J 111	552	678	674	674	576	678	ALTOII	A
10653528			RAS(6)	1	02J 111	03J 111	528	678	674	674	552	678	ALTOII	A
20653504			RAS(6)	2	03J 111	04J 111	504	678	674	674	528	678	ALTOII	A
10653392			RAS(6)	1	04J 111	09J 051	392	682	674	674	504	678	ALTOII	A
20652552			RAS(7)	2	01J 099	02J 099	552	630	626	626	576	630	ALTOII	A
10652528			RAS(7)	1	02J 099	03J 099	528	630	626	626	552	630	ALTOII	A
20652504			RAS(7)	2	03J 099	04J 099	504	630	626	626	528	630	ALTOII	A
10652392			RAS(7)	1	04J 099	09J 052	392	686	634	0	504	630	ALTOII	A
20653336			READHOUSE	2	11J 117	09J 117	336	702	698	698	384	702	ALTOII	A
10631508			RESET	1	09J 002	10J 002	508	414	410	410	532	414	ALTOII	A
20631532			RESET	2	10J 002	11J 002	532	414	410	410	556	414	ALTOII	A
10631556			RESET	1	11J 002	14J 002	556	414	410	410	628	414	ALTOII	A
20631628			RESET	2	14J 002	15J 002	628	414	410	410	652	414	ALTOII	A
10631652			RESET	1	15J 002	16J 002	652	414	410	410	676	414	ALTOII	A
20631676			RESET	2	16J 002	17J 002	676	414	410	410	700	414	ALTOII	A
10631700			RESET	1	17J 002	18J 002	700	414	410	410	724	414	ALTOII	A
20631724			RESET	2	18J 002	19J 002	724	414	410	410	748	414	ALTOII	A
10631748			RESET	1	19J 002	20J 002	748	414	410	410	772	414	ALTOII	A
20631772			RESET	2	20J 002	21J 002	772	414	410	410	796	414	ALTOII	A
10652488			RX00*	1	01J 075	05J 026	488	582	538	0	576	534	ALTOII	A
20652464			RX00*	2	05J 026	06J 026	464	582	578	578	488	582	ALTOII	A
10652440			RX00*	1	06J 026	07J 026	440	582	578	578	464	582	ALTOII	A
20652416			RX00*	2	07J 026	08J 026	416	582	578	578	440	582	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 14

INTERFACE	WACH=	LIST=	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM	REV
	10652488		RV01*	1	02J 075	05J 025	488	578	538	0	552	534	ALTOII	A
	20652464		RV01*	2	05J 025	06J 025	464	578	574	574	488	578	ALTOII	A
	10652440		RV01*	1	06J 025	07J 025	440	578	574	574	464	578	ALTOII	A
	20652416		RV01*	2	07J 025	08J 025	416	578	574	574	440	578	ALTOII	A
	10652488		RV02*	1	03J 075	05J 024	488	574	538	0	528	534	ALTOII	A
	20652464		RV02*	2	05J 024	06J 024	464	574	570	570	488	574	ALTOII	A
	10652440		RV02*	1	06J 024	07J 024	440	574	570	570	464	574	ALTOII	A
	20652416		RV02*	2	07J 024	08J 024	416	574	570	570	440	574	ALTOII	A
	10621534		RV03*	1	04J 075	05J 023	534	396	0	400	570	412	ALTOII	A
	20652464		RV03*	2	05J 023	06J 023	464	570	566	566	488	570	ALTOII	A
	10652440		RV03*	1	06J 023	07J 023	440	570	566	566	464	570	ALTOII	A
	20652416		RV03*	2	07J 023	08J 023	416	570	566	566	440	570	ALTOII	A
	10652488		RV04*	1	01J 073	05J 022	488	566	530	0	576	526	ALTOII	A
	20652464		RV04*	2	05J 022	06J 022	464	566	562	562	488	566	ALTOII	A
	10652440		RV04*	1	06J 022	07J 022	440	566	562	562	464	566	ALTOII	A
	20652416		RV04*	2	07J 022	08J 022	416	566	562	562	440	566	ALTOII	A
	10652488		RV05*	1	02J 073	05J 021	488	562	530	0	552	526	ALTOII	A
	20652464		RV05*	2	05J 021	06J 021	464	562	558	558	488	562	ALTOII	A
	10652440		RV05*	1	06J 021	07J 021	440	562	558	558	464	562	ALTOII	A
	20652416		RV05*	2	07J 021	08J 021	416	562	558	558	440	562	ALTOII	A
	10652488		RV06*	1	03J 073	05J 020	488	558	530	0	526	526	ALTOII	A
	20652464		RV06*	2	05J 020	06J 020	464	558	554	554	488	558	ALTOII	A
	10652440		RV06*	1	06J 020	07J 020	440	558	554	554	464	558	ALTOII	A
	20652416		RV06*	2	07J 020	08J 020	416	558	554	554	440	558	ALTOII	A
	10621526		RV07*	1	04J 073	05J 019	526	396	0	400	554	412	ALTOII	A
	20652464		RV07*	2	05J 019	06J 019	464	554	550	550	488	554	ALTOII	A
	10652440		RV07*	1	06J 019	07J 019	440	554	550	550	464	554	ALTOII	A
	20652416		RV07*	2	07J 019	08J 019	416	554	550	550	440	554	ALTOII	A
	10652488		RV08*	1	01J 084	05J 018	488	550	0	554	576	570	ALTOII	A
	20652464		RV08*	2	05J 018	06J 018	464	550	546	546	488	550	ALTOII	A
	10652440		RV08*	1	06J 018	07J 018	440	550	546	546	464	550	ALTOII	A
	20652416		RV08*	2	07J 018	08J 018	416	550	546	546	440	550	ALTOII	A
	10652488		RV09*	1	02J 084	05J 016	488	542	0	546	552	570	ALTOII	A
	20652464		RV09*	2	05J 016	06J 016	464	542	538	538	488	542	ALTOII	A
	10652440		RV09*	1	06J 016	07J 016	440	542	538	538	464	542	ALTOII	A
	20652416		RV09*	2	07J 016	08J 016	416	542	538	538	440	542	ALTOII	A
	10652488		RV10*	1	03J 084	05J 015	488	538	0	542	528	570	ALTOII	A
	20652464		RV10*	2	05J 015	06J 015	464	538	534	534	488	538	ALTOII	A
	10652440		RV10*	1	06J 015	07J 015	440	538	534	534	464	538	ALTOII	A
	20652416		RV10*	2	07J 015	08J 015	416	538	534	534	440	538	ALTOII	A
	10621534		RV11*	1	04J 084	05J 014	534	412	400	0	570	396	ALTOII	A
	20652464		RV11*	2	05J 014	06J 014	464	534	530	530	488	534	ALTOII	A
	10652440		RV11*	1	06J 014	07J 014	440	534	530	530	464	534	ALTOII	A
	20652416		RV11*	2	07J 014	08J 014	416	534	530	530	440	534	ALTOII	A
	10652488		RV12*	1	01J 081	05J 013	488	530	0	534	576	558	ALTOII	A
	20652464		RV12*	2	05J 013	06J 013	464	530	526	526	488	530	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SH 1

REFERENCE	WACH=	LIST=	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM	RE
10652440			RM12*	1	06J 01	07J 013	440	530	526	526	464	530	ALTOII	A
20652416			RV12*	2	07J 013	08J 013	416	530	526	526	440	530	ALTOII	A
10652488			RM13*	1	02J 081	05J 012	488	526	0	530	552	558	ALTOII	A
20652464			RV13*	2	05J 012	06J 012	464	526	522	522	488	526	ALTOII	A
10652440			RM13*	1	06J 012	07J 012	440	526	522	522	464	526	ALTOII	A
20652416			RV13*	2	07J 012	08J 012	416	526	522	522	440	526	ALTOII	A
10652488			RM14*	1	03J 081	05J 011	488	522	0	526	528	558	ALTOII	A
20652464			RV14*	2	05J 011	06J 011	464	522	518	518	488	522	ALTOII	A
10652440			RM14*	1	06J 011	07J 011	440	522	518	518	464	522	ALTOII	A
20652416			RV14*	2	07J 011	08J 011	416	522	518	518	440	522	ALTOII	A
106521518			RM15*	1	04J 081	05J 010	518	412	400	0	556	396	ALTOII	A
20652464			RV15*	2	05J 010	06J 010	464	518	514	514	488	518	ALTOII	A
10652440			RM15*	1	06J 010	07J 010	440	518	514	514	464	518	ALTOII	A
20652416			RV15*	2	07J 010	08J 010	416	518	514	514	440	518	ALTOII	A
10652416			RM16*	1	08J 008	01J 094	416	510	0	514	576	610	ALTOII	A
20652416			RV17*	2	08J 007	02J 094	416	506	0	510	552	610	ALTOII	A
10652416			RM18*	1	08J 006	03J 094	416	502	0	506	528	610	ALTOII	A
20621486			RV19*	2	08J 002	04J 094	486	464	400	0	610	396	ALTOII	A
10652408			RM20*	1	08J 079	01J 092	408	550	0	554	576	602	ALTOII	A
20652408			RV21*	2	08J 078	02J 092	408	546	0	550	552	602	ALTOII	A
10652408			RV22*	1	08J 077	03J 092	408	542	0	546	528	602	ALTOII	A
20652408			RV23*	2	08J 076	04J 092	408	538	0	542	504	602	ALTOII	A
10652408			RV24*	1	08J 075	01J 097	408	534	0	538	576	622	ALTOII	A
20652408			RV25*	2	08J 074	02J 097	408	530	0	534	552	622	ALTOII	A
10652408			RV26*	1	08J 073	03J 097	408	526	0	530	528	622	ALTOII	A
20621522			RV27*	2	08J 072	04J 097	522	492	400	0	622	396	ALTOII	A
10652408			RV28*	1	08J 071	01J 103	408	518	0	522	576	646	ALTOII	A
20652408			RV29*	2	08J 070	02J 103	408	514	0	518	552	646	ALTOII	A
10621510			RV30*	1	08J 069	03J 103	510	492	376	0	646	372	ALTOII	A
20621506			RV31*	2	08J 068	04J 103	506	492	400	0	646	396	ALTOII	A
10652408			RV32*	1	08J 116	01J 109	408	695	674	0	576	670	ALTOII	A
20652408			RV33*	2	08J 117	02J 109	408	702	674	0	552	670	ALTOII	A
10652408			RV34*	1	08J 118	03J 109	408	706	674	0	528	670	ALTOII	A
20652408			RV35*	2	08J 119	04J 109	408	710	674	0	504	670	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438
SH 16

REFERENCE	WACH=	LIST=	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	9X	9Y	SYSTEM	RE
10653408			RY36*	1	08J 120	01J 113	408	714	690	0	576	686	ALTOII	A
20653408			RY37*	2	08J 121	02J 113	408	718	690	0	552	686	ALTOII	A
10653408			RY35*	1	08J 122	03J 113	408	722	690	0	528	686	ALTOII	A
20622602			RSELO	2	09J 031	11J 054	602	508	0	512	694	556	ALTOII	A
10653320			RSELO	1	11J 054	12J 054	320	694	690	690	344	694	ALTOII	A
20622606			RSEL1	2	09J 032	11J 055	606	508	0	512	698	556	ALTOII	A
10653320			RSEL1	1	11J 055	12J 055	320	698	694	694	344	698	ALTOII	A
20622610			RSEL2	2	09J 033	11J 056	610	508	0	512	702	556	ALTOII	A
10653320			RSEL2	1	11J 056	12J 056	320	702	698	698	344	702	ALTOII	A
20622614			RSEL3	2	09J 034	11J 057	614	508	0	512	706	556	ALTOII	A
10653320			RSEL3	1	11J 057	12J 057	320	706	702	702	344	706	ALTOII	A
20622622			RSEL4	2	09J 036	11J 059	622	508	0	512	714	556	ALTOII	B
10653320			RSEL4	1	11J 059	12J 059	320	714	710	710	344	714	ALTOII	B
20652320			RSM1*	2	11J 047	12J 047	320	666	662	662	344	666	ALTOII	A
10652096			RMCLR*	1	10J 072	21J 073	96	526	518	518	360	522		
20652336			SEL37	2	09J 013	11J 074	336	530	526	526	392	530	ALTOII	A
10653320			SH00	1	11J 050	12J 050	320	678	674	674	344	678	ALTOII	A
20652320			SPZERO	2	11J 026	12J 026	320	582	578	578	344	582	ALTOII	A
10652248			SIO*	1	14J 041	15J 041	248	642	638	638	272	642		C
20652224			SIO*	2	15J 041	16J 041	224	642	638	638	248	642		C
10652200			SIO*	1	16J 041	17J 041	200	642	638	638	224	642		C
20652176			SIO*	2	17J 041	18J 041	176	642	638	638	200	642		C
10652152			SIO*	1	18J 041	19J 041	152	642	638	638	176	642		C
20652128			SIO*	2	19J 041	20J 041	128	642	638	638	152	642		C
10652368			SRESET*	1	09J 079	10J 019	368	554	546	546	384	550	ALTOII	A
20622482			SRESET*	2	10J 019	11J 001	482	556	536	0	554	532	ALTOII	A
10652264			SRESET*	1	11J 001	14J 070	264	514	486	0	344	482	ALTOII	A
20652096			SRESET*	2	14J 070	21J 070	96	514	510	510	264	514	ALTOII	A
10652296			STOPCLK	1	10J 020	13J 020	296	558	554	554	368	558	ALTOII	A
20652296			STOP*	2	09J 074	13J 001	296	482	0	486	384	530	ALTOII	A
10652392			STORE*	1	08J 029	09J 029	392	594	590	590	416	594	ALTOII	A
20622526			STORE*	2	09J 029	11J 073	526	564	512	0	594	508	ALTOII	A
10622506			SWAKVRT	1	09J 039	13J 068	506	612	512	0	634	508	ALTOII	A
20652264			SWAKVRT	2	13J 068	14J 068	264	506	502	502	288	506	ALTOII	A
10652248			TASKA*	1	10J 013	15J 013	248	530	526	526	368	530		C
20652224			TASKA*	2	15J 013	16J 013	224	530	526	526	248	530		C
10652200			TASKA*	1	16J 013	17J 013	200	530	526	526	224	530		C
20652176			TASKA*	2	17J 013	18J 013	176	530	526	526	200	530		C

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING : BOARD

216438 C
SH 17

REFERENCE	MACH#	LIST#	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM	R
10652152			TASKA*	1	19J 013	19J 013	152	530	526	526	176	530		
20652128			TASKA*	2	19J 013	20J 013	128	530	526	526	152	530		
10653288			WAKECORT*	1	11J 115	13J 115	288	694	690	690	336	694	ALTOII	A
20652288			WAKEDHT*	2	11J 077	13J 077	288	542	538	538	336	542	ALTOII	B
10652288			WAKEDVT*	1	11J 076	13J 076	288	538	534	534	336	538	ALTOII	A
20652296			WAKEDWT*	2	11J 021	13J 021	296	562	558	558	344	562	ALTOII	A
10652264			WAKEET*	1	11J 103	14J 103	264	646	642	642	336	646	ALTOII	A
20652104			WAKEKST*	2	11J 070	21J 008	104	510	506	506	336	514	ALTOII	A
10652096			WAKEKWDT*	1	11J 079	21J 079	96	550	546	546	336	550	ALTOII	A
20652336			WAKEKRT*	2	09J 010	11J 067	336	502	0	506	392	518	ALTOII	A
10653336			WAKEPART*	1	09J 118	11J 118	336	706	702	702	384	706	ALTOII	A
20652264			WAKE6*	2	11J 104	14J 104	264	650	646	646	336	650	ALTOII	A
10621522			WM(00)*	1	01J 072	05J 036	522	324	0	328	622	412	ALTOII	A
20652464			WM(00)*	2	05J 036	06J 036	464	622	618	618	488	622	ALTOII	A
10652440			WM(00)*	1	06J 036	07J 036	440	622	618	618	464	622	ALTOII	A
20652416			WM(00)*	2	07J 036	08J 036	416	622	618	618	440	622	ALTOII	A
10621522			WM(01)*	1	02J 072	05J 097	522	348	0	352	622	420	ALTOII	A
20652456			WM(01)*	2	05J 097	06J 097	456	622	618	618	480	622	ALTOII	A
10652432			WM(01)*	1	06J 097	07J 097	432	622	618	618	456	622	ALTOII	A
20652408			WM(01)*	2	07J 097	08J 097	408	622	618	618	432	622	ALTOII	A
10621522			WM(02)*	1	03J 072	05J 037	522	372	0	376	626	412	ALTOII	A
20652464			WM(02)*	2	05J 037	06J 037	464	626	622	622	488	626	ALTOII	A
10652440			WM(02)*	1	06J 037	07J 037	440	626	622	622	464	626	ALTOII	A
20652416			WM(02)*	2	07J 037	08J 037	416	626	622	622	440	626	ALTOII	A
10621522			WM(03)*	1	04J 072	05J 098	522	396	0	400	626	420	ALTOII	A
20652456			WM(03)*	2	05J 098	06J 098	456	626	622	622	480	626	ALTOII	A
10652432			WM(03)*	1	06J 098	07J 098	432	626	622	622	456	626	ALTOII	A
20652408			WM(03)*	2	07J 098	08J 098	408	626	622	622	432	626	ALTOII	A
10621530			WM(04)*	1	01J 074	05J 038	530	324	0	328	630	412	ALTOII	A
20652464			WM(04)*	2	05J 038	06J 038	464	630	626	626	488	630	ALTOII	A
10652440			WM(04)*	1	06J 038	07J 038	440	630	626	626	464	630	ALTOII	A
20652416			WM(04)*	2	07J 038	08J 038	416	630	626	626	440	630	ALTOII	A
10621530			WM(05)*	1	02J 074	05J 099	530	348	0	352	630	420	ALTOII	A
20652456			WM(05)*	2	05J 099	06J 099	456	630	626	626	480	630	ALTOII	A
10652432			WM(05)*	1	06J 099	07J 099	432	630	626	626	456	630	ALTOII	A
20652408			WM(05)*	2	07J 099	08J 099	408	630	626	626	432	630	ALTOII	A
10621530			WM(06)*	1	03J 074	05J 039	530	372	0	376	634	412	ALTOII	A
20652464			WM(06)*	2	05J 039	06J 039	464	634	630	630	488	634	ALTOII	A
10652440			WM(06)*	1	06J 039	07J 039	440	634	630	630	464	634	ALTOII	A
20652416			WM(06)*	2	07J 039	08J 039	416	634	630	630	440	634	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C
SIV 10

REFERENCE	WACH=	LIST=	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM	RE
10621530			WM(07)*	1	04J 07	05J 100	530	396	0	400	634	420	ALTOII	A
20652456			WM(07)*	2	05J 100	06J 100	456	634	630	630	480	634	ALTOII	A
10652432			WM(07)*	1	06J 100	07J 100	432	634	630	630	456	634	ALTOII	A
20652408			WM(07)*	2	07J 100	08J 100	408	634	630	630	432	634	ALTOII	A
10652488			WM(08)*	1	01J 080	05J 040	488	638	558	0	576	554	ALTOII	A
20652464			WM(08)*	2	05J 040	06J 040	464	638	634	634	488	638	ALTOII	A
10652440			WM(08)*	1	06J 040	07J 040	440	638	634	634	464	638	ALTOII	A
20652416			WM(08)*	2	07J 040	08J 040	416	638	634	634	440	638	ALTOII	A
10621554			WM(09)*	1	02J 080	05J 101	554	348	0	352	638	420	ALTOII	A
20652456			WM(09)*	2	05J 101	06J 101	456	638	634	634	480	638	ALTOII	A
10652432			WM(09)*	1	06J 101	07J 101	432	638	634	634	456	638	ALTOII	A
20652408			WM(09)*	2	07J 101	08J 101	408	638	634	634	432	638	ALTOII	A
10621554			WM(10)*	1	03J 080	05J 041	554	372	0	376	642	412	ALTOII	A
20652464			WM(10)*	2	05J 041	06J 041	464	642	630	638	488	642	ALTOII	A
10652440			WM(10)*	1	06J 041	07J 041	440	642	638	638	464	642	ALTOII	A
20652416			WM(10)*	2	07J 041	08J 041	416	642	638	638	440	642	ALTOII	A
10621554			WM(11)*	1	04J 080	05J 102	554	396	0	400	642	420	ALTOII	A
20652456			WM(11)*	2	05J 102	06J 102	456	642	638	638	480	642	ALTOII	A
10652432			WM(11)*	1	06J 102	07J 102	432	642	638	638	456	642	ALTOII	A
20652408			WM(11)*	2	07J 102	08J 102	408	642	638	638	432	642	ALTOII	A
10652488			WM12*	1	01J 083	05J 042	488	646	570	0	576	566	ALTOII	A
20652464			WM12*	2	05J 042	06J 042	464	646	642	642	488	646	ALTOII	A
10652440			WM12*	1	06J 042	07J 042	440	646	642	642	464	646	ALTOII	A
20652416			WM12*	2	07J 042	08J 042	416	646	642	642	440	646	ALTOII	A
10621566			WM13*	1	02J 083	05J 103	556	348	0	352	646	420	ALTOII	A
20652456			WM13*	2	05J 103	06J 103	456	646	642	642	480	646	ALTOII	A
10652432			WM13*	1	06J 103	07J 103	432	646	642	642	456	646	ALTOII	A
20652408			WM13*	2	07J 103	08J 103	408	646	642	642	432	646	ALTOII	A
10621566			WM14*	1	03J 083	05J 043	566	372	0	376	650	412	ALTOII	A
20652464			WM14*	2	05J 043	06J 043	464	650	646	646	488	650	ALTOII	A
10652440			WM14*	1	06J 043	07J 043	440	650	646	646	464	650	ALTOII	A
20652416			WM14*	2	07J 043	08J 043	416	650	646	646	440	650	ALTOII	A
10621566			WM15*	1	04J 083	05J 104	566	396	0	400	650	420	ALTOII	A
20652456			WM15*	2	05J 104	06J 104	456	650	646	646	480	650	ALTOII	A
10652432			WM15*	1	06J 104	07J 104	432	650	646	646	456	650	ALTOII	A
20652408			WM15*	2	07J 104	08J 104	408	650	646	646	432	650	ALTOII	A
10652416			WM16*	1	08J 044	01J 091	416	654	602	0	576	598	ALTOII	A
20652408			WM17*	2	08J 105	02J 091	408	654	602	0	552	598	ALTOII	A
10652416			WM18*	1	08J 046	03J 091	416	662	602	0	528	598	ALTOII	A
20652408			WM19*	2	08J 106	04J 091	408	658	602	0	504	598	ALTOII	A
10652416			WM20*	1	08J 047	01J 093	416	666	610	0	576	606	ALTOII	A
20652408			WM21*	2	08J 107	02J 093	408	662	610	0	552	606	ALTOII	A

ALTO II
LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438
SH 19

C

REFERENCE	MACH#	LIST#	NAME	Z	FRQ	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BX	BY	SYSTEM
10652416			WM22*	1	08J 093	03J 093	416	670	610	0	528	606	ALTOII A
20652408			WM23*	2	08J 108	04J 093	408	666	610	0	504	606	ALTOII A
10652416			WM24*	1	08J 049	01J 101	416	674	642	0	576	638	ALTOII A
20652408			WM25*	2	08J 109	02J 101	408	670	642	0	552	638	ALTOII A
10652416			WM26*	1	08J 050	03J 101	416	678	642	0	528	638	ALTOII A
20652408			WM27*	2	08J 110	04J 101	408	674	642	0	504	638	ALTOII A
10652416			WM28*	1	08J 051	01J 104	416	682	654	0	576	650	ALTOII A
20652408			WM29*	2	08J 111	02J 104	408	678	654	0	552	650	ALTOII A
10652416			WM30*	1	08J 052	03J 104	416	686	654	0	528	650	ALTOII A
20652408			WM31*	2	08J 112	04J 104	408	682	654	0	504	650	ALTOII A
10622502			WM32*	1	09J 067	08J 054	502	516	488	0	694	484	ALTOII A
20653416			WM32*	2	08J 054	01J 112	416	694	686	0	576	682	ALTOII A
10622506			WM33*	1	09J 068	08J 055	506	516	488	0	698	484	ALTOII A
20653416			WM33*	2	08J 055	02J 112	416	698	686	0	552	682	ALTOII A
10622510			WM34*	1	09J 069	08J 056	510	516	488	0	702	484	ALTOII A
20653416			WM34*	2	08J 056	03J 112	416	702	686	0	528	682	ALTOII A
10622514			WM35*	1	09J 070	08J 057	514	516	488	0	706	484	ALTOII A
20653416			WM35*	2	08J 057	04J 112	416	706	686	0	504	682	ALTOII A
10622518			WM36*	1	09J 071	08J 058	518	516	488	0	710	484	ALTOII A
20653416			WM36*	2	08J 058	01J 114	416	710	694	0	576	690	ALTOII A
10622522			WM37*	1	09J 072	08J 059	522	516	488	0	714	484	ALTOII A
20653416			WM37*	2	08J 059	02J 114	416	714	694	0	552	690	ALTOII A
10622526			WM38*	1	09J 073	08J 060	526	516	488	0	718	484	ALTOII A
20653416			WM38*	2	08J 060	03J 114	416	718	694	0	528	690	ALTOII A
10652552			WRITE	1	01J 070	02J 070	552	514	510	510	576	514	ALTOII A
20652528			WRITE	2	02J 070	03J 070	528	514	510	510	552	514	ALTOII A
10652504			WRITE	1	03J 070	04J 070	504	514	510	510	528	514	ALTOII A
20652480			WRITE	2	04J 070	05J 070	480	514	510	510	504	514	ALTOII A
10652456			WRITE	1	05J 070	06J 070	456	514	510	510	480	514	ALTOII A
20652432			WRITE	2	06J 070	07J 070	432	514	510	510	456	514	ALTOII A
10622514			WRITE	1	07J 070	09J 043	514	468	0	472	650	508	ALTOII A
20652456			XIOREF	2	05J 077	06J 077	456	542	538	538	480	542	ALTOII A
10652432			XIOREF	1	06J 077	07J 077	432	542	538	538	456	542	ALTOII A
20652384			XIOREF	2	07J 077	09J 077	384	542	538	538	432	542	ALTOII A
10652464			XMAR(07)	1	05J 008	06J 008	464	510	506	506	488	510	ALTOII A
20652440			XMAR(07)	2	06J 008	07J 008	440	510	506	506	464	510	ALTOII A
10652392			XMAR(07)	1	07J 008	09J 008	392	510	506	506	440	510	ALTOII A

ALTO II

216438 C

LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

SH 20

REFERENCE	MACH#	LIST#	NAME	Z	FROM	TO	AX	AY	VIAA	VIAB	BA	BY	SYSTEM	RE.
	20652464		XVAR(08)	2	05J 007	06J 007	464	506	502	502	488	506	ALTOII	A
	10652440		XVAR(08)	1	06J 007	07J 007	440	506	502	502	464	506	ALTOII	A
	20652392		XVAR(08)	2	07J 007	09J 007	392	506	502	502	440	506	ALTOII	A
	10652464		XVAR(15)	1	05J 030	06J 030	464	598	594	594	488	598	ALTOII	A
	20652440		XVAR(15)	2	06J 030	07J 030	440	598	594	594	464	598	ALTOII	A
	10652392		XVAR(15)	1	07J 030	09J 040	392	638	602	0	440	598	ALTOII	A
	20652320		ZEROBUS	2	11J 034	12J 034	320	614	610	610	344	614	ALTOII	A

TOTAL MACHINE WIRES= 856
TOTAL NO. HAND WIRES= 0
TOTAL WIRES= 856

APPROX. LENGTH OF WIRE REQD IS 240 FEET 5 INCHES.

ALTO II

LIST, WIRE - BACKWIRING BOARD

216438 C

SH 21